



Picture similar

User Manual
Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation
Manuale d'uso
Návod k obsluze
Használati útmutató
Посібник користувача



video
streaming



video
phone calls



share
contents



picture
slide show



user-friendly and
easy to handle

Fig. 1

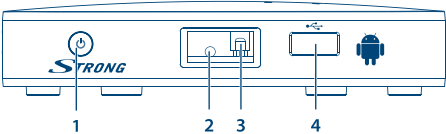


Fig. 2

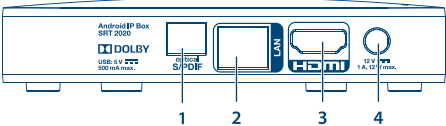


Fig. 3

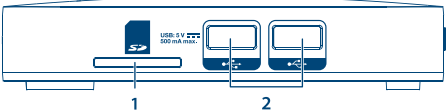


Fig. 4

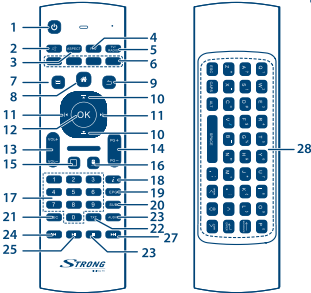


Fig. 5

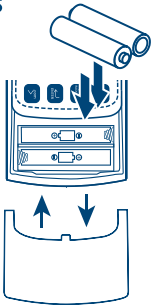


Fig. 6

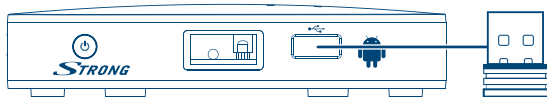


Fig. 7

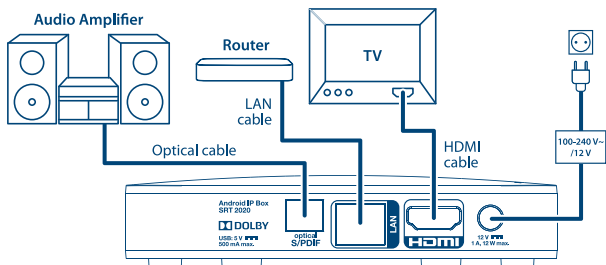
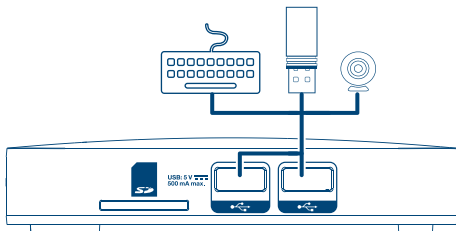


Fig. 8



HOTLINE

AT 0820 400 150
support_at@strong.tv
€ 0,12/Min. österr. Festnetz

FR 0826 029 928
support_fr@strong.tv
€ 0,15 par mn poste fixe en France

BG +359 32 634451
support_bg@strong.tv

IT 199 404 032
support_it@strong.tv
Da rete fissa 24,8 cent. al min.
12,5 cent. scatto alla risposta
Da rete mobile max 49 cent. al min.
15,6 cent. scatto alla risposta

CEE +36 1 445 26 10
support_hu@strong.tv

DE 0180 501 49 91
support_de@strong.tv
€ 0,14/Min. deutsches Festnetz
€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze

NL support_nl@strong.tv

PL 801 702 017
support_pl@strong.tv

DK support_dk@strong.tv

UA +380(44)238 61 50
support_ua@strong.tv

www.strong.tv

Supplied by STRONG & Co, Japan

Represented by
STRONG Ges.m.b.H.
Franz-Josefs-Kai 1
1010 Vienna
Austria

Email: support_at@strong.tv

LICENSES



ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM **MPEG LA, LLC**, 6312 S.

Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, Colorado 80111 U.S.A.

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM **MPEG LA, L.L.C.** SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to **Dolby® Laboratories**. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby® Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby® Laboratories. All rights reserved.

STRONG erklärt, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien CE 2004/108/EC und 73/23/EC sowie RoHS 2002/95/EC entspricht.

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. In Folge kontinuierlicher Forschung und Entwicklung können sich Spezifikationen, Form und Aussehen der Produkte ändern. Android und Google Wallet sind Marken von Google Inc. Skype ist eine Marke von Skype und STRONG ist nicht angehörig, gesponsert, genehmigt oder anderweitig von/mit der Skype-Unternehmensgruppe verbunden. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. In Lizenz von Dolby® Laboratories gefertigt. Dolby® und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby® Laboratories. Dolby® und das Doppel-D Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby® Laboratories. Alle anderen Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

© STRONG 2015. Alle Rechte vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

1.0 EINLEITUNG	3	4.0 ERSTINSTALLATION	9
1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen	3	5.0 VERWENDUNG DER ANDROID-PLATTFORM	10
1.2 Lagerung	4	5.1 Browser	10
1.3 Geräte Installation	4	5.2 Bilder	10
1.4 Entsorgungshinweise	4	5.3 Videos	11
1.5 Zubehör	4	5.4 Musik	11
1.6 Verwendung externer USB Speichermedien	5	5.5 Datei-Manager	11
2.0 IHRE IP BOX	5	5.6 S Link	12
2.1 WERKSSEITIGER PIN-CODE: 0000	5	5.7 Der Store	12
2.2 Vorderseite	5	5.8 Alle APPs	13
2.3 Rückseite	5	6.0 SYSTEM EINSTELLUNGEN	13
2.4 Seitenansicht	5	6.1 Netzwerk	14
2.5 Fernbedienung	6	6.2 Bluetooth	14
2.6 Batterien einlegen	6	6.3 Anzeige	14
2.7 Verwendung der Fernbedienung und des USB-Dongles	7	6.4 Audio	14
3.0 ANSCHLÜSSE	8	6.5 Sprache	15
3.1 Grundlegende Verbindung	8	6.6 Generell	15
3.2 Verbinden mit dem Internet	8	6.7 Über das Gerät	15
3.3 Anschluss an einen digitalen Audioverstärker	8	6.8 Weitere Einstellungen	16
3.4 Anschluss einer kabellosen Maus oder Tastatur *	8	7.0 FEHLERBEHEBUNG	16
3.5 Anschluss einer USB-Webcam*	9	8.0 TECHNISCHE DATEN	18

1.0 EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Android IP Box entschieden haben. Sie wurde nach den neuesten Erkenntnissen und Entwicklungen hergestellt und bietet Ihnen umfangreiche Unterhaltung sowie große Vielseitigkeit. Wir wünschen Ihnen spannende Unterhaltung in der Android-Welt!

1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen

Betreiben Sie Ihre IP Box nicht:

- In einem geschlossenen oder unzureichend belüfteten Schrank, unmittelbar auf oder unter anderen Geräten und wenn die Lüftungsschlitze des Gehäuses abgedeckt sind.

Setzen Sie Ihre IP Box und das Zubehör folgendem nicht aus:

- Direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Geräten, die Hitze abstrahlen; Regen oder intensiver Feuchtigkeit, starken Vibrationen und schweren Stößen, die die IP Box nachhaltig beschädigen können sowie magnetischen Gegenständen (Lautsprecherboxen, Transformatoren usw.)
- Benutzen Sie kein beschädigtes Netzkabel. Es könnte ein Brand entstehen oder Ihnen einen Stromschlag versetzen. Fassen Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen an. Sie könnten einen Stromschlag erhalten.
- Benutzen Sie keine alkoholhaltigen oder ammoniakhaltigen Reinigungsmittel, um die IP Box zu reinigen. Falls nötig, können Sie Ihre IP Box mit einem weichen, leicht feuchten Tuch und milder Seifenlösung reinigen. Trennen Sie jedoch das Gerät vorher vom Netz. Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten durch die Lüftungsschlitze des Gehäuses ins Innere des Geräts gelangen, es besteht Brand- oder Stromschlag-Gefahr.
- Stellen oder legen Sie keine Gegenstände auf die IP Box, es könnte die Kühlung der Komponenten im Innern des Gerätes behindern.
- Die Lüftungsschlitze sollen für eine ausreichende Belüftung der Elektronik sorgen und die IP Box vor Überhitzung schützen. Sie dürfen keinesfalls abgedeckt oder blockiert werden. Platzieren Sie die IP Box keinesfalls auf Betten, Sofas, in Bücherregalen, Einbauschränken oder der Heizung.
- Die Fernbedienung übermittelt einen direkten Infrarotstrahl. Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung während der Bedienung auf den Sensor ausgerichtet ist. Verhindern Sie mögliche Beeinträchtigungen durch Objekte, direkte Sonneneinstrahlung oder andere starke Lichtquellen. Sollten Sie derartige Störfaktoren lokalisieren, entfernen Sie diese, um eine uneingeschränkte Funktion der Fernbedienung zu gewährleisten.

Sicherheitsvorkehrungen

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse! Das Innere der IP Box steht unter Spannung. Ihre Garantieansprüche erlöschen, wenn die IP Box durch Unbefugte geöffnet wird. Überlassen Sie nicht ausführbare Installations- oder Servicetätigkeiten nur qualifiziertem Fachpersonal.
- Trennen Sie die IP Box vom Stromnetz, bevor Sie Kabel anschließen oder diesen längere Zeit nicht nutzen. Warten Sie einige Sekunden, nachdem Sie die IP Box ausgeschaltet haben, bevor Sie ihn bewegen oder andere Geräte anschließen. Bei einem Gewitter ziehen Sie den Netzstecker.

- Bitte beachten Sie, dass Sie nur Anschluss- und Verlängerungskabel verwenden, die für die gesamte Leistungsaufnahme aller angeschlossenen Geräte ausreichend bemessen sind. Stellen Sie sicher, dass Ihre örtliche Netzspannung mit der auf dem Typenschild Ihrer IP Box angegebenen übereinstimmt.

Sollte die IP Box trotz Beachtung aller Hinweise in dieser Anleitung nicht einwandfrei funktionieren, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

1.2 Lagerung

Ihre IP Box wurde vor dem Versand sorgfältig überprüft und verpackt. Beim Auspacken achten Sie bitte darauf, dass alles Zubehör vorhanden ist. Halten Sie die Transportverpackung von Kleinkindern fern. Wir empfehlen, die Kartonage für die Dauer der Garantie aufzubewahren, da im Falle einer Reparatur oder eines Garantiefalls die IP Box optimal für den Versand geschützt wird.

1.3 Geräte Installation

Halten Sie sich an folgende Anweisungen:

- Verwenden Sie ein hochwertiges, gut abgeschirmtes HDMI-Kabel für die besten Bildschirmauflösungen.

Die Bedienungsanleitung auf unserer Website www.strong.tv enthält alle Hinweise, damit Sie Ihre IP Box anschließen können. Folgende Symbole werden verwendet:

Achtung

Wichtiger Warnhinweis.

Hinweis

Nützlicher Hinweis

FETTE BUCHSTABEN

Weisen auf eine Taste der Fernbedienung hin.

Kursive Buchstaben

Weisen auf einen Menüpunkt hin.

1.4 Entsorgungshinweise

Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen - gemäß Richtlinie 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte fachgerecht entsorgt werden. Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.



Die Rücknahme und Verwertung gebrauchter Batterien wird mit REBAT einfach und unkompliziert sichergestellt.

- Laut Batteriegesetz sind Sie zur Rückgabe der Altbatterien gesetzlich verpflichtet.
- Die Entsorgung der Altbatterien über den Hausmüll ist gesetzlich verboten.
- Schützen Sie mit uns unsere Natur vor umweltschädlichen Belastungen.
- Geben Sie bitte Ihre Altbatterien zur Entsorgung an der Verkaufs- oder Sammelstelle ab.

1.5 Zubehör

- Installationsanleitung
- 1 Fernbedienung
- 1 USB-Adapter für die Fernbedienung
- 2x Batterien (Typ AAA)
- HDMI-Kabel
- Netzadapter

WARNUNG: Batterien sind nicht wiederaufladbar und sollten niemals auseinandergebaut, kurzgeschlossen oder mit anderen Batterien gemischt werden.

1.6 Verwendung externer USB Speichermedien

- Wir empfehlen USB 2.0 Speichermedien. Falls Ihr Gerät nicht USB 2.0 kompatibel ist, kann es Fehler bei Timeshift, der Wiedergabe- und Multifunktionsfunktionen geben.
- STRONG kann keine Garantie für eine Kompatibilität zu allen USB-Geräten wie Webcams, Tastaturen, Mäuse, Speichermedien etc. übernehmen.
- Wenn Sie eine externe Festplatte benutzen, berücksichtigen Sie bitte, dass die Leistungsaufnahme des Speichermediums, jene Ihrer IP Box (5 V/500 mA) überschreiten kann. Sollte dies der Fall sein, schließen Sie Ihre USB-Festplatte bitte an ein entsprechendes externes Netzteil.
- Es wird empfohlen, keine wichtigen Informationen oder Daten auf dem USB Gerät, welches Sie für Aufnahmen verwenden, zu speichern. Machen Sie vor der Verwendung mit der IP Box immer ein Backup Ihrer Daten. STRONG übernimmt keine Haftung für Verlust oder Beschädigung von Daten oder deren Folgeschäden.

2.0 IHRE IP BOX

2.1 WERKSSEITIGER PIN-CODE: 0000

2.2 Vorderseite

Fig. 1

- | | |
|-------------------|--|
| 1. EIN/AUS Taste: | Schaltet die IP Box EIN oder in Standby |
| 2. Statusanzeige | Zeigt den Status des Empfangs , oder ob die IP Box ein- oder ausgeschaltet ist |
| 3. IR Sensor: | Empfängt Befehle der Fernbedienung |
| 4. USB: | Zum Anschluss des USB- Dongles für die Fernbedienung |

2.3 Rückseite

Fig. 2

- | | |
|-----------|--|
| 1. S/PDIF | Zum Anschluss Ihres digitalen Dolby Verstärkers |
| 2. LAN | Zum Anschluss eines Netzkabels für die Verbindung zum Internet |
| 3. HDMI | Zum Anschluss des Receivers an Ihren Fernseher mit HDMI-Kabel |
| 4. Power | Zum Anschluss des mitgelieferten 12 V-Netzadapters |

2.4 Seitenansicht

Fig. 3

- | | |
|----------------------|--|
| 1. SD-Karteneinschub | Zum Einstecken der optionalen SD-Karte zur Speichererweiterung |
|----------------------|--|

2. **USB:** Zum Anschluss von USB-Geräten wie Maus/Tastatur/
Speichermedien

2.5 Fernbedienung

Fig. 4

- | | |
|--|---|
| 1.  | Schaltet die IP Box Ein/Standby |
| 2.  | Schaltet den Ton stumm/ein |
| 3. ASPECT | Wechselt zwischen den Bildschirm-Einstellungen „AUTO“ und „Full“. |
| 4. FAV | Keine Funktion |
| 5. TV/RADIO | Keine Funktion |
| 6. FARBASTEN | Verschiedene Funktionen im Menü-Modus |
| 7.  | Auswahl
Hintergrundbilder |
| 8.  | Öffnet das Android-Menü/zeigt die zuletzt verwendeten Apps an |
| 9.  | Zurück zum vorherigen Menü oder beendet die App |
| 10.  | Navigation auf-/abwärts |
| 11.  | Ändern der Einstellungswerte und zur Navigation |
| 12. OK | Bestätigt eine Auswahl |
| 13. VOL+ /VOL- | Lautstärke lauter/leiser. |
| 14. PG+ /PG- | Seitenweise blättern in der Senderliste |
| 15.  | Wechselt zu kürzlich gesehenen Apps |
| 16.  | Schaltet die Mouse-Funktion ein oder aus |
| 17. 0-9 | Eingabe von Zahlenwert |
| 18.  | Keine Funktion |
| 19. EPG | Keine Funktion |
| 20. SUB | Keine Funktion |
| 21.  | Keine Funktion |
| 22. TEXT | Keine Funktion |
| 23. AUDIO | Keine Funktion |
| 24.  | Schneller Rücklauf während der Wiedergabe. |
| 25.  | Wiedergabe /Pausieren im Multimedia-Modus |
| 26.  | Wiedergabe /Pausieren im Multimedia-Modus |
| 27.  | Schneller Vorlauf während der Wiedergabe. |
| 28. Standard QWERTY Tastatur | |

2.6 Batterien einlegen

Fig. 5

Vor dem ersten Einsatz der Fernbedienung entfernen Sie die Abdeckung von der Fernbedienung und legen Sie die beiden inkludierten **AAA-Batterien** entsprechend der abgebildeten Polarität (+/-) ein.

1. Öffnen
2. Batterien einsetzen
3. Schließen

ACHTUNG: Die Batterien dürfen nicht aufgeladen, zerlegt, elektrisch kurzgeschlossen oder mit anderen Arten von Batterien gemischt werden.

2.7 Verwendung der Fernbedienung und des USB-Dongles

Fig. 6

Bitte schließen Sie den zur Fernbedienung zugehörigen USB-Dongle an einen freien USB-Anschluss an. Der Dongle befindet sich im Batteriefach der Fernbedienung (Rückseite). Der USB-Dongle empfängt die Funksignale der Fernbedienung. Ohne Dongle kann nur die Standby-Taste an der Vorderseite bedient werden. Die Fernbedienung verfügt über einen eingebauten Gyrosensor (reagiert auf kleinste Beschleunigungs- und Drehbewegungen bzw. Lageänderungen), der im Android-Modus als Zeiger auf dem Bildschirm verwendet wird. Diese Funktion nennt sich „Air Maus“ und ermöglicht Ihnen, mittels bewegung der Fernbedienung, den Cursor zu steuern.

Hinweis: Da diese Art Fernbedienung mehr Strom verbraucht als normale Fernbedienungen, wird empfohlen, leistungsstarke Batterien zu verwenden, um eine längere Betriebszeit zu gewährleisten. Wenn die Batterien beinahe leer sind, wird die LED-Anzeige auf der Fernbedienung für 15 Sekunden blinken, nachdem Sie eine Taste gedrückt haben.

Unter normalen Umständen wurde Ihre Fernbedienung mit dem USB-Dongle in der Fabrik gepairt. Somit wird die „Air Maus“ Funktion direkt mit Ihrer IP Box funktionieren. Sollte lediglich  auf der Fernbedienung und keine der anderen Tasten funktionieren, oder sollte die rote LED auf der Fernbedienung weiterhin blinken, könnte das Pairing zwischen Fernbedienung und USB-Dongle nicht korrekt sein.

In diesem Fall müssen Sie den USB-Dongle mit der Fernbedienung manuell pairen:

1. Entfernen Sie den USB-Dongle vom USB-Port der IP Box.
2. Stellen Sie sicher, dass die IP Box eingeschaltet ist.
3. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung und legen Sie sie wieder hinein. Die LED auf der Fernbedienung beginnt zu blinken.
4. Drücken und halten Sie die Tasten **OK** und  gleichzeitig für einige Sekunden. Die LED auf der Fernbedienung blinkt schneller.
5. Stecken Sie den USB-Dongle in einen freien USB-Port des Receivers und warten Sie, bis die LED auf der Fernbedienung nicht mehr blinkt (Fig. 6).
6. Jetzt ist die Fernbedienung mit dem USB-Dongle gekoppelt.

HINWEIS: Die Fernbedienung funktioniert nicht, wenn der IR Sensor durch Gegenstände blockiert wird. Sollte lediglich die Standby-Taste funktionieren, könnten entweder die Batterien leer oder der USB-Dongle entfernt worden sein, oder Sie müssen wie oben erwähnt den USB-Dongle mit der Fernbedienung manuell pairen.

3.0 ANSCHLÜSSE

Achtung: Stellen Sie sicher, dass alle Geräte vom Strom getrennt sind, bevor Sie Verbindungen zwischen ihnen und Ihrer IP Box erstellen.

3.1 Grundlegende Verbindung

Fig. 7

- Verbinden Sie ein hochwertiges HDMI-Kabel an den HDMI-Ausgang Ihrer IP Box mit dem HDMI-Eingang des Fernsehgeräts.
- Schließen Sie das LAN-Kabel des Routers/der Internet-Verbindung in den RJ45 LAN-Eingang.
- Stecken Sie den 12 V-Adapter in eine geeignete Steckdose.

3.2 Verbinden mit dem Internet

Fig. 7

- Verbinden Sie ein Ende eines CAT5 oder höherwertigen Kabels, an die mit LAN gekennzeichnete Buchse Ihres Receivers und das andere Ende an den RJ45 Anschluss Ihres Switches, Routers oder Modems. Werksseitig ist das Gerät schon auf Auto (DHCP) gesetzt um die IP Adresse und DNS automatisch zu erkennen. Sollten Sie wirklich eine gesonderte Einstellung benötigen, dann kann dies ggf. manuell im Menü geändert werden. Im Fall einer manuellen Einstellung müssen die Daten von IP Adresse, Subnetzmaske, Gateway und DNS bekannt sein. Kontaktieren Sie dafür am besten Ihren Serviceanbieter (Internet Provider).
- Als Alternative können Sie sich mittels integrierter W-LAN Antenne mit Ihrem W-LAN Netzwerk verbinden. Bitte beachten Sie, dies auch im Menü, dementsprechend einzustellen.

HINWEIS: Beachten Sie, dass die Internet-Geschwindigkeit in drahtlosen Netzwerken durch Wände oder große Entfernung zwischen IP Box und Router beeinträchtigt werden kann. Dies kann z.B. zu einer geringeren Qualität der Video-Streams bzw. Verzögerungen bei der Internetverbindung führen.

3.3 Anschluss an einen digitalen Audioverstärker

Fig. 7

Verwenden Sie den optischen S/PDIF-Ausgang, um Ihre IP Box an den Digitaleingang des Hi-Fi Systems oder Audio-Verstärkers anzuschließen. Im Android Audio-Menü können Sie Digital audio wählen, um Dolby Digital Audio durch RAW zu aktivieren, oder zu deaktivieren und PCM für Downmix auf Stereo-Audio zu wählen.

3.4 Anschluss einer kabellosen Maus oder Tastatur *

Fig. 8

Für die ideale Nutzung Ihres neuen Receivers empfehlen wir, zusätzlich zu Ihrer Fernbedienung, eine Maus und Tastatur anzuschließen, um Funktionen wie „Klicken & Ziehen“ (Drag& Drop) ähnlich wie auf einem Smartphone nutzen zu können. Gewöhnlich werden angeschlossene Geräte automatisch

erkannt und können danach benutzt werden, sollte dies nicht der Fall sein, führen Sie bitte nach dem Anschließen neuer Geräte einen Neustart durch.

*Nicht im Lieferumfang enthalten.

3.5 Anschluss einer USB-Webcam*

Fig. 8

Wenn Sie Apps, wie z.B. Skype für Videotelefonie oder Videochats nutzen wollen, dann verwenden Sie am besten eine Webcam mit integriertem Mikrofon bzw. Lautsprecher. Installieren Sie zuerst die Apps die Sie für solche Funktionen verwenden wollen und schließen Sie danach Ihre Webcam an. Gewöhnlich werden angeschlossene Geräte automatisch erkannt und können danach benutzt werden, sollte dies nicht der Fall sein, führen Sie bitte nach dem Anschließen neuer Geräte einen Neustart durch (Vom Netzteil trennen und wieder anschließen).

*Nicht im Lieferumfang enthalten.

Hinweis: Bitte besuchen Sie unsere Website www.strong.tv für Informationen über unterstützte Webcam-Modelle.

4.0 ERSTINSTALLATION

Stellen Sie sicher, dass Ihre IP Box mit allen benötigten Anschlüssen verbunden ist. Sollten Sie hierzu Fragen haben, wenden Sie sich an den unseren Service oder einen Fachhändler. Wir empfehlen Ihnen, die *Erstinstallation* auf jeden Fall durchzuführen. Diese wird Sie durch die wichtigsten Einstellungen führen, damit Sie Ihre Android IP Box schnell und einfach benutzen können.

Schritt 1: Sprache Wählen Sie Ihre bevorzugte Menüsprache mit den ◀▶ Tasten und drücken Sie **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.

Schritt 2: Auflösung Wählen Sie Ihre bevorzugte Bildschirmauflösung mit ▲▼. Die Standardauswahl ist *AUTO 720p50Hz* gestellt, wenn Sie eine andere Auflösung wünschen, dann drücken Sie **OK**, um zu bestätigen. Es wird ein Banner eingeblendet um die neue Einstellung zu bestätigen, wählen Sie **OK** wenn Sie diesen sehen können. Sollten Sie nur ein schwarzes Bild sehen, dann warten Sie bitte einige Sekunden, damit die bisherige Einstellung wiederhergestellt werden kann. In diesem Fall versuchen Sie bitte eine andere Auflösung.

Schritt 3: Oberflächen Größe Verwenden Sie ▲▼, um die Größe des Bildes anzupassen, damit es zu Ihrem Fernseher passt. Bestätigen Sie mit **OK**.

Schritt 4: Netzwerk Wenn Sie bereits mittels Netzwerk-Kabel verbunden sind, werden die richtigen Einstellungen meist automatisch übernommen und Sie werden gleich zu *Schritt 5* geführt. Sollten Sie aber W-LAN bevorzugen, wählen Sie *W-LAN* und drücken Sie **OK**. Das Menü mit den verfügbaren drahtlosen Netzwerken wird geöffnet. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk mit ▲▼ und **OK**. Geben Sie nun das Passwort ein (Verwenden Sie dafür die Tastaturseite Ihrer Fernbedienung oder eine angeschlossene Maus bzw. Tastatur). Danach wählen Sie *Verbinde* und drücken **OK**.

Schritt 5: Datum & Zeit: Bei erfolgreicher Herstellung der Internet-Verbindung, werden Zeitzone, Datum und Uhrzeit automatisch angezeigt. Bei Bedarf können Sie die Einstellungen manuell ändern.

5.0 VERWENDUNG DER ANDROID-PLATTFORM

Nach dem Einschalten startet Ihre IP Box im Android-Hauptmenü. Am unteren Rand befinden sich die Symbole zur direkten Auswahl, welche weiterhin in jedem, der links und rechts verfügbaren Fenster, sichtbar bleiben. Verwenden Sie ◀▶ zur Auswahl des Menüs *Alle Apps* um einen Überblick über die installierten Apps und Widgets zu erhalten. Hier können Sie auch mittels „Klicken & Ziehen“ (Drag& Drop) eine gewünschte App oder ein Widget in ein Fenster (Sieben stehen insgesamt zur Verfügung) Ihrer Wahl verschieben. Dadurch können Sie die meist gebrauchten Apps Ihren Wünschen gemäß anordnen und haben somit auch schneller Zugriff zu diesen. Eine App, einen Ordner oder das Widget können Sie dann ganz einfach öffnen, indem Sie darauf klicken. Wollen Sie eine so erstellte Verknüpfung zu einer App, einem Widget oder Ordner wieder entfernen „Klicken & Ziehen“ (Drag& Drop) Sie das gewünschte Symbol nach oben in die Mitte des Fensters. Ein X wird dann angezeigt. Lassen Sie das Symbol nun los, damit es verschwindet. Es wird nur die jeweilige Verknüpfung gelöscht. Heruntergeladene Apps werden automatisch im Hauptfenster angezeigt.

Drücken Sie im Hauptfenster (mittleres Fenster der sieben verfügbaren) die ≡ Taste, können Sie den *Hintergrund* einstellen, *Apps verwalten* oder einen *Neustart* durchführen. Drücken Sie die 🏠 Taste in einer App oder einem anderen Untermenü um immer zum Hauptfenster des Android-Menüs zurück zu gelangen. Die ≡ Taste ist je nach App unterschiedlich belegt.

Um dieses Gerät vollständig verwenden zu können, müssen Sie eine Internet-Verbindung herstellen. Sollten Sie die Einstellung in *Schritt 4* der *Erstinstallation* übersprungen haben, können Sie eine Verbindung herstellen, indem Sie im Untermenü *Einstellung Netzwerk* wählen. Für Details lesen Sie bitte Kapitel **6.1 Netzwerk**.

Sollten Sie Ihre Android IP Box mit Ihrem Smartphone oder Tablet oder ähnlichem steuern wollen, dann installieren Sie bitte auf den Geräten die „NesTV“ App, welche für Ihre IP Box konzipiert ist.

5.1 Browser

Mit ▲▼ ◀▶ wählen Sie das *Browser* Symbol im Android-Modus und drücken **OK** zum Öffnen. Der Browser öffnet sich auch automatisch, wenn Sie einen Link anklicken. Geben Sie mit Hilfe der Tastatur und Maus den gewünschten Suchbegriff ein. Wenn Sie nun Ergebnisse angezeigt bekommen, können z.B. durch gedrückt halten des Mauszeigers weitere Optionen angezeigt werden, wie *Öffnen*, *In neuem Tab öffnen*, *Link speichern* etc. Zum Schließen des Browsers verwenden Sie 🏠. Tabs die Sie nicht geschlossen haben, werden evtl. beim nächsten Aufruf des Browsers wieder geöffnet (je nach individueller Browsereinstellung). Lesezeichen und Einstellungen bzw. Suchfunktionen können ähnlich wie auf Ihrem Smartphone oder PC angelegt und verwaltet werden.

5.2 Bilder

Mit ▲▼ ◀▶ wählen Sie das *Bilder* Symbol im Android-Modus und drücken **OK** zum Öffnen. Es werden nun verfügbare Bilder- bzw. Ordner aufgelistet die Bilder enthalten (auf der SD-Karte, auf USB-Speichermedien, oder aus dem Internet heruntergeladen), sollten Sie ein neues Speichermedium angeschossen haben so klicken Sie auf das *weitere Optionen* ≡ Symbol und wählen dann *Aktualisieren* um auch Bilder von diesem Gerät ansehen zu können.

1. Mit ▲▼, ◀▶ oder mit einem Mausklick wählen Sie einen Ordner bzw. drücken Sie **OK** darauf.

2. Sie können nun die Ordneransicht zwischen Rasteransicht und Filmstreifen-Ansicht ändern. Wählen Sie weitere *Optionen* , wenn Sie eine Diashow starten-, ein Bild auswählen-, oder Gruppieren nach möchten. Sonst wählen Sie dann mit   und **OK** ein Bild bzw. klicken Sie darauf.
3. Am linken unteren Rand scheint ein Stift  *Symbol* auf, womit Sie ein gewähltes Bild wunschgemäß bearbeiten können.
4. Drücken Sie , um die Wiedergabe zu stoppen bzw. um zum Android-Menü zurückzukehren. Je nachdem, ob Sie Bilder in Ordnern gespeichert haben, gelangen Sie mit  auch zurück zum übergeordneten Ordner.

5.3 Videos

Mit   wählen Sie das *Videos* Symbol im Android-Modus und drücken **OK** zum Öffnen. Es werden nun verfügbare Videos- bzw. Ordner aufgelistet die Videos enthalten (auf der SD-Karte, auf USB-Speichermedien, oder aus dem Internet heruntergeladen), sollten Sie ein neues Speichermedium angeschlossen haben so klicken Sie auf das *Aktualisieren*  *Symbol* um auch Videos von diesem Gerät ansehen zu können. Daneben befindet sich ein *Wiedergabe* , Suchen **Q** und weitere *Optionen*  *Symbol*. Darin können Sie Ihre Einstellungen für die Videowiedergabe individuell konfigurieren.

1. Öffnen Sie einen Ordner / ein Video mit einem Mausklick bzw. drücken Sie **OK** darauf.
2. Wählen Sie dann mit   und **OK** ein Video bzw. klicken Sie darauf oder verwenden Sie die Multimedia Tasten der Fernbedienung.
3. Drücken Sie , um die Wiedergabe zu stoppen bzw. um zum Android-Menü zurückzukehren. Je nachdem, ob Sie Videos in Ordnern gespeichert haben, gelangen Sie mit  auch zurück zum übergeordneten Ordner.

5.4 Musik

Mit   wählen Sie das *Musik* Symbol im Android-Modus und drücken **OK** zum Öffnen. Es werden nun die verfügbaren Kategorien angezeigt: *Interpreten, Alben, Titel, Playlists, Läuft gerade*.

1. Mit  oder mit einem Mausklick wählen Sie eine Kategorie bzw. drücken Sie **OK** darauf.
2. Mit   oder mit einem Mausklick können nun eine Musikdatei wählen.
3. Verwenden Sie die Multimedia Tasten der Fernbedienung zur Steuerung der Wiedergabe bzw. können Sie verschiedene weitere Optionen zur Wiedergabe auswählen.
4. Drücken Sie , um die Wiedergabe zu stoppen bzw.  um zum Android-Menü zurückzukehren ohne die Wiedergabe zu beenden. Sie können die Wiedergabe dann jederzeit mit  beenden.

5.5 Datei-Manager

Klicken Sie auf das *Datei-Manager* Symbol im Launcher oder auf *Start* und drücken Sie **OK**. In diesem Menü können Sie Ordner und Dateien im externen und internen Speicher sehen. Wenn Sie möchten, können Sie Löschen, Bearbeiten, Kopieren und Dateien in andere Ordner einfügen. Sie können auch außerdem von externen und internen Speichern kopieren oder umgekehrt.

5.6 S Link

Diese Funktion ermöglicht Ihnen die Anzeige bzw. den gewünschten Inhalt von einem Gerät, welches im Stande ist seinen Bildschirm/Inhalt, auf Ihre IP Box zu übertragen z.B. für Präsentationen oder Diashows etc.

Mit **▲▼◀▶** wählen Sie das *S Link* Symbol im Android-Modus und drücken **OK** zum Öffnen. Nehmen Sie nun Ihr Smartphone, Tablet oder Notebook und schalten Sie die entsprechende Funktion ein. Wenn Sie dies das erste Mal durchführen, dann wird eine Aufforderung aufscheinen um die Geräte zu *Pairen*, nachdem Sie *Akzeptieren* bestätigen, können Sie sich verbinden. Von nun an werden gepaarte Geräte erkannt und Sie können sich einfach wieder mit diesen verbinden. Zum Beenden der Übertragung trennen Sie die Verbindung einfach wieder auf dem Smartphone, Tablet oder Notebook.

5.7 Der Store

Der Store ermöglicht Ihnen, Apps zu finden und zu installieren. Im Store stehen verschiedenste Kategorien zur Auswahl und es kann nach bestimmten Apps gesucht werden.

Mit **▲▼◀▶** wählen Sie das *Store* Symbol im Android-Modus und drücken **OK** zum Öffnen. Beim ersten Öffnen müssen Sie ein *Google Konto hinzufügen*. Sie können entweder *Neu erstellen* oder *Vorhandenes Konto* auswählen. Zum *Anmelden* müssen Sie nun die E-Mailadresse mit Hilfe der Rückseite Ihrer Fernbedienung bzw. Maus eingeben (entweder eine gewünschte Mailadresse bei einem neuen Konto oder ihre vorhandene). Dann wählen Sie *Weiter* und geben ihr Passwort ein. Haben Sie auch dieses eingegeben wählen Sie *Fertig* und bestätigen die *Nutzungsbedingungen*. Sie werden nun angemeldet, dies kann bei Neuerstellung eines Kontos u.U. einige Minuten in Anspruch nehmen. Sobald dies abgeschlossen ist, drücken Sie **PLAY** und haben somit Zugang zum Store. Im Store auf der linken Seite können Einstellungen und Informationen zu Ihrem Konto geöffnet werden. Klicken Sie dazu auf das  Symbol.

5.7.1 Applikationen (Apps)

Suche einer App - nach Kategorien geordnet

1. Sie können nun unter den folgenden Kategorien auswählen *APPS, SPIELE, FILME* und *MUSIK*.^{*} Verwenden Sie entweder **▲▼** bzw. „Klicken & Ziehen“ (Drag & Drop) um zu Scrollen.
2. In jeder Kategorie gibt es verschiedene Unterkategorien. Sobald Sie eine interessante App gefunden haben klicken Sie darauf um Details zu sehen.
3. Meist können Sie Details zur Anzahl der Downloads, Bewertung, Art der App und „Ähnlich“ (welchen Apps diese App ähnelt) finden.
4. Gefällt Ihnen die App dann können Sie diese durch Klicken auf *Installieren* herunterladen. Sie werden nach Abschluss der Installation informiert und ein Symbol für diese App wird in Ihrem Android-Menü angezeigt (Verknüpfung). Sie können die App nun starten. Bei Apps die bezahlt werden müssen, legen Sie bitte zuvor ein Google Wallet™ Konto an bzw. können Sie dies auch vor der Installation einer solchen App durchführen.

Weitere Details zum Google Wallet™ Konto finden Sie im unteren Kapitel.

^{*}Verfügbare Kategorien können sich im Laufe der Zeit ändern und von Änderungen des Store Erscheinungsbildes abhängen.

Direkte Suche einer App

5. Auf der rechten Seite im Store befindet sich die Suchfunktion mit der Sie eine bestimmte App finden können. Klicken Sie auf das **Q** Symbol um die Suche zu starten.
6. Geben Sie nun den Namen der gesuchten App mit Hilfe der Rückseite Ihrer Fernbedienung bzw. Maus ein und klicken Sie anschließend auf das **Q** Symbol bzw. können Sie auch einen Vorschlag auswählen, klicken Sie dazu einfach auf diesen.
7. Wenn Sie die gesuchte App gefunden haben, fahren Sie wie oben in den Schritten 3. und 4. beschrieben fort.

Hinweis:

Manche Apps werden z.B. nur für Touchscreens entwickelt andere funktionieren nur mit einem GPS Signal, deswegen kann STRONG in keiner Weise für die Funktionen und Kompatibilität zu allen Apps garantieren.

5.7.2 Google Wallet™ Konto

Wenn Sie Apps, Spiele oder Musik etc. kaufen wollen, dann verwenden Sie bitte das Google Wallet™ Konto um Zahlungen durchzuführen. Gehen Sie auf die Webseite <https://wallet.google.com/>. Normalerweise wird ihr Google Benutzername dann bereits angezeigt und Sie müssen nur ihr Passwort, mit Hilfe der Rückseite Ihrer Fernbedienung bzw. Maus, eingeben. Zum Einrichten des Kontos müssen Ihre persönlichen Daten eingegeben werden! Nach Abschluss der Einrichtung speichert das Gerät Ihren Benutzernamen und das Passwort!

Achtung:

Schützen Sie Ihr Gerät und Ihre persönlichen Daten vor dem unbefugten Zugriff Dritter!

5.7.3 Apps verwalten

Im Store auf der linken Seite können Einstellungen und Informationen zu Ihrem Konto geöffnet werden. Klicken Sie dazu auf das  Symbol. Sie sehen nun alle Optionen und Informationen wie: Benutzer, E-Mailadresse, Store, Meine Apps, Apps kaufen, Meine Wunschliste, Personen, Mein Konto etc. Sie können nun individuelle Einstellungen in den verschiedenen Untermenüs vornehmen und somit Ihre Apps verwalten (Aktualisieren, Deinstallieren, etc.).

5.8 Alle APPs

Mit   wählen Sie das *Alle APPs* Symbol im Android-Modus und drücken **OK** zum Öffnen. Verwenden Sie „Klicken & Ziehen“ (Drag&Drop) um in der Übersicht der Apps und Widgets, nach links oder rechts, zu blättern. Mit „Klicken & Ziehen“ können Sie ein gewünschtes Symbol direkt in das Android-Menü verschieben. Um eine App direkt zu Öffnen klicken Sie einfach darauf. Sie können von diesem Menü auch direkt in den Store wechseln, klicken Sie dazu auf das *SHOP* Symbol .

6.0 SYSTEM EINSTELLUNGEN

Mit   wählen Sie das *Einstellung* Symbol im Android-Modus und drücken **OK** zum Öffnen. In diesem Menü können Sie alle wichtigen Einstellungen *Netzwerk*, *Bluetooth*, *Anzeige*, *Audio*, *Sprache* und mehr verwalten.

6.1 Netzwerk

In diesem Menü können Sie die Internet-Verbindung über W-LAN oder LAN (Ethernet-Kabel, Netzwerk-Kabel) ändern oder einstellen. Normalerweise ist es bei Verbindungen mittels Netzwerk-Kabel nicht nötig Einstellungen durchzuführen, sollten Sie wider Erwarten Probleme haben, wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator oder an den Internetprovider. Sollten Sie sich mit einem W-LAN Netzwerk verbinden wollen, klicken Sie bitte auf *W-LAN* bzw. drücken Sie **OK**.

Verbindung zu W-LAN-Netzwerken

Es werden die verfügbaren W-LAN Netzwerke angezeigt. Verwenden Sie ▲▼ oder Klicken Sie auf ihr Heimnetzwerk. Geben Sie nun ggf. das Passwort ein (Verwenden Sie dafür die Tastaturseite Ihrer Fernbedienung oder eine angeschlossene Maus bzw. Tastatur). Danach wählen Sie *Verbinde* und drücken **OK**. Verwenden Sie ↵ um einen Schritt zurück zu gehen oder ⏮ um ins Android-Menü zurück zu kehren.

W-LAN-Netzwerk löschen

Sollte ein bestimmtes wlan-W-LAN Netzwerk nicht mehr existieren oder Sie werden sich mit einem bestimmten Netzwerk nicht mehr verbinden, dann haben Sie die Möglichkeit dieses zu entfernen. Verwenden Sie dazu ▲▼ oder Klicken Sie auf das gewünschte Netzwerk. Wählen Sie dann *Entfernen*, *Löschen*, *Vergessen* um das Netzwerk zu entfernen.

6.2 Bluetooth

In diesem Menü können Sie die Bluetooth-Verbindung *Ein* oder *Aus* schalten (Klicken Sie entweder auf den Schieber oder wählen Sie diesen aus und drücken Sie **OK** darauf), um sich mit Bluetooth-fähigen Geräten zu verbinden. Sie können hier auch den angezeigten Namen Ihres Android-Receivers *Strong* ändern. Verwenden Sie *Suche* um ein verfügbares Gerät zu suchen (diese muss aber vorher für andere Geräte sichtbar gemacht werden) und mit *Datei* können Sie den Verlauf, von über Bluetooth übertragenen Dateien, aufrufen.

6.3 Anzeige

In diesem Menü können Sie Ihre bevorzugte Auflösung über HDMI auswählen, sofern das angeschlossene Fernsehgerät diese unterstützt. Bei *AUTO* wird automatisch die beste Auflösung gewählt. Bei der *Bildausdehnung* können Sie die Größe des angezeigten Bildes auf den angeschlossenen Bildschirm anpassen.

6.4 Audio

In diesem Menü können Sie Einstellungen für den Audioausgang wählen, um einen Verstärker, ein Heimkino oder ähnliche Dolby® Digital geeignete Geräte anzuschließen. Belassen Sie die Einstellungen auf *PCM* für analoge Verstärker bzw. Geräte die kein Dolby® Digital unterstützen.

Tastentöne:

Wählen Sie *Ein*, um bei jedem Tastendruck der Fernbedienung, ein Klicken als Bestätigung zu hören. Wählen Sie *Aus* um diese auszuschalten.

HDMI Audio:

Wählen Sie *Ein*, wenn Sie einen Dolby Digital Verstärker über HDMI-Kabel anschließen, um Dolby Digital und Dolby Digital Plus zu unterstützen.

Digitales Audio:

Verwenden Sie die Einstellung *Rohdaten* um Dolby-Audio zu übermitteln, und verwenden Sie *PCM* für analoges Audio. Die Verfügbarkeit von Dolby-Audio ist von der Quelle abhängig. Sollten Sie nicht sicher sein ob Ihre Geräte Dolby unterstützen, verwenden Sie PCM.

6.5 Sprache

Mit ► wählen Sie eine gewünschte Sprache für das Menü.

6.6 Generell

In diesem Menü können Sie den Namen Ihrer IP Box ändern, Auto Standby einstellen und das System-Passwort ändern.

6.6.1 Gerätename

In diesem Menüpunkt können Sie den Namen Ihrer IP Box ändern, der bei anderen Geräten dann aufscheint.

6.6.2 Auto Standby

Diese Funktion erlaubt Ihnen Energie zu sparen. Sie können eine Zeit einstellen, nach der die IP Box automatisch in den Standby Modus schaltet, sofern keine Bedienung während dieser Zeit erfolgte. Werkseitig sind 3h eingestellt, Sie können zwischen 30 min und 1h ~6h wählen. Mit *Aus* wird die Auto Standby Funktion deaktiviert.

Hinweis:

Manche Apps können diese Funktion überschreiben.

6.6.3 System Passwort

Um den Standard PIN-Code **0000** auf einen anderen zu ändern, geben Sie zuerst den aktuellen PIN-Code und dann den neuen PIN-Code 2x mal ein.

6.7 Über das Gerät

In diesem Menü finden Sie diverse technische Details Ihres Receivers wie Modellname, Softwareversion, WLAN MAC-Adresse, Ethernet MAC-Adresse, IP-Adresse und Seriennummer. Hier finden Sie auch die *Update* Funktion, um die Software zu aktualisieren und *Werkseinstellungen*, um das Gerät in den Auslieferungszustand zurück zu versetzen.

6.7.1 Update

Gerade Geräte wie diese IP Box brauchen von Zeit zu Zeit ein Update um auf aktuellem Stand zu bleiben (Aktualisierungen von Treibern, Protokolle, Kompatibilitäten etc.). Ob eine verbesserte Softwareversion zur Verfügung steht, können Sie auf unserer Website www.strong.tv sehen, dort können Sie Ihr Modell wählen und bei Verfügbarkeit ein Update herunterladen. Speichern Sie die Datei in das Hauptverzeichnis eines USB-Speichermediums und schließen Sie es an einen freien Steckplatz. Wählen Sie dann *Lokales Update* und drücken Sie **OK**, um mit dem Update zu beginnen.

Als Alternative können Sie das *Online Update* auswählen, um die Software direkt vom Server zu aktualisieren. Diese Funktion steht nicht in allen Regionen zur Verfügung. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Fachhändler oder besuchen Sie unsere Website www.strong.tv für weitere Informationen.

Hinweis: Beim Update des Android-Receivers wird dieser auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Sie können eine Sicherungskopie des DTV-Teils und der Apps erstellen bzw. finden Sie bisher heruntergeladene Apps in Ihrem Google Konto.

Achtung: Schalten Sie Ihre IP Box NICHT AUS während der Aktualisierung und des Flash-Prozesses! Warten Sie, bis Ihre IP Box automatisch neu gestartet ist.

6.7.2 Werkseinstellungen

Wählen Sie diese Option nur, wenn Sie das Gerät in den Auslieferungszustand zurück versetzen möchten. ALLE Einstellungen, individuellen Daten und Konten werden gelöscht! Geben Sie das *Passwort* (Ihren PIN-Code) ein und bestätigen Sie die nachfolgende Meldung wenn Sie die Werkseinstellungen wirklich durchführen wollen. Beim Zurücksetzen des Android-Receivers werden Updates der Systemsoftware, die Sie heruntergeladen und installiert haben, nicht gelöscht.

6.8 Weitere Einstellungen

In diesem Menü können Sie die kompletten Einstellungen des Android-Teils ändern und konfigurieren, wie von anderen Android Geräten bekannt. Alle Grundfunktionen können hier geändert werden wie verschiedene Einstellungen zu *DRAHTLOS & NETZWERKE* (W-LAN, Bluetooth, Ethernet, Mehr...), *GERÄT* (Töne, Display, Speicher, Apps, Berechtigungen), *NUTZER* (Standort, Sicherheit, Sprache & Eingabe, Sichern & zurücksetzen), *KONTEN* (Google, weitere je nach eingerichteten Konten, Konto hinzufügen) und *SYSTEM* (Datum & Uhrzeit, Bedienungshilfen, Drucken, Über das Telefon).

7.0 FEHLERBEHEBUNG

Es kann viele Gründe geben, die den korrekten Betrieb Ihrer Android IP Box beeinflussen. Wenn Ihre IP Box nicht wie erwartet funktioniert, folgen Sie bitte den unten aufgeführten Schritten. Wenn nach Durchführung dieser Vorgänge die IP Box immer noch nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Händler oder ein Service-Center in Ihrer Nähe, oder schreiben Sie ein E-Mail an unseren Support über unsere Webseite www.strong.tv.

Sollten im Android-Teil Probleme auftreten, überprüfen Sie, ob diese von einer App verursacht werden. Versuchen Sie evtl. den Cache zu leeren bzw. die App zu beenden und überprüfen Sie, ob das Problem damit behoben ist. Verwenden Sie dazu *Einstellungen* > *Apps* und wählen Sie die App, die das Problem vermutlich verursacht, oder drücken Sie  für ein paar Sekunden und wählen Sie die App mit   , dann „Klicken & Ziehen“ Sie diese nach oben oder unten zum Beenden. Sehen Sie nach, ob alles wieder funktioniert.

Gelingt dies nicht, versuchen Sie die IP Box vom Strom zu Trennen und ihn wieder anzuschließen. Sie können auch die Werkseinstellungen herstellen, lesen Sie dazu Kapitel **6.7.2 Werkseinstellungen**.

Achtung: Öffnen Sie die Abdeckung der IP Box nicht. Dies wird das Garantie-Siegel beschädigen und somit erlischt jeder Anspruch auf Garantie bzw. Garantiereparaturen werden nicht angenommen.

Problem	Mögliche Ursache	Hilfe
Die Fernbedienung funktioniert nicht. Die LED blinkt 15 Sekunden nach dem Drücken einer Taste.	Die Batterie ist leer Die Fernbedienung zielt nicht richtig. Der USB-Dongle der Fernbedienung wurde entfernt.	Wechseln Sie die Batterien Richten Sie die Fernbedienung auf die IP Box, oder prüfen Sie, dass nichts den Weg zur IP Box blockiert. Stecken Sie den USB-Dongle der Fernbedienung ein.
Einige Tasten der Fernbedienung funktionieren nicht	Die Air Mouse-Funktion ist aktiviert	Drücken Sie  , um diese Funktion auszuschalten.
Die IP Box kann nicht eingeschalten werden	Das Netzteil ist nicht mit angesteckt.	Überprüfen Sie, ob der Netzstecker vollständig/ordnungsgemäß angeschlossen ist.
Kein Menü oder Signal von der IP Box auf dem Fernseher	Falscher Eingang am Fernsehgerät	Überprüfen Sie, dass der richtige HDMI-Eingang auf Ihrem HDTV ausgewählt ist
	Falsche Verbindungen Die Qualität des angeschlossenen Kabels ist unzureichend.	Stellen Sie sicher, dass die Verbindungen korrekt sind und zum Eingang/Ausgang passen Überprüfen Sie, die Qualität aller Kabel. Schließen Sie alle Kabel zwischen die IP Box und TV-Gerät erneut an.
Keine Internetverbindung/ Aktivitäten		Stellen Sie sicher, dass Sie mit dem W-LAN Netzwerk verbunden sind und der Sicherheitsschlüssel für das verschlüsselte Netzwerk richtig ist.
		Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Einstellungen für Ihren Internet Anschluss verwenden.

Problem	Mögliche Ursache	Hilfe
Einige HD Fernseher können nicht das gesamte Bild anzeigen		Stellen Sie das Seitenverhältnis auf Ihrem HD Fernseher auf automatisch oder ändern Sie die Bildschirmgröße im Menü Ihres Receivers.
Die IP Box schaltet sich nach 3 Stunden ohne Befehle der Fernbedienung aus	Die energiesparende Auto Standby-Funktion ist aktiviert	Schalten Sie die Auto Standby-Funktion aus, oder auf eine längere Zeitspanne.
PIN-Code vergessen	Standard-PIN ist 0000	Kontaktieren Sie Ihre lokale Service-Hotline oder senden Sie ein E-Mail an unseren Support über www.strong.tv
Die externe USB-Festplatte startet nicht.	Der Stromverbrauch ist zu hoch.	Schließen Sie einen zusätzlichen Netzadapter an Ihre USB-Festplatte.

8.0 TECHNISCHE DATEN

Video Decoder

Bildformat:	16:9
Video Auflösung:	1080p, 1080i, 720p

Audio Decoder

Audio Decoding:	Dolby® Digital/ Dolby® Digital Plus*, MPEG-1 layer1/2, MPEG-2 Layer II
Audiomodus:	Mono, L/R, Stereo

*Dolby® Digital Plus und das Doppel-D Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby® Laboratories

System und Speicherkapazität

Android Version:	4.4.2 „KitKat“
Chipset:	Amlogic S805
CPU:	Quad Core ARM Cortex-A5 1.5GHz
GPU:	Quad Core ARM Mali-450@600MHz+
SDRAM:	DDR3, 1 G
Flash:	eMMC: 4 GB

Anschlüsse

S/PDIF (optisch)
LAN RJ 45
HDMI
3x USB Einschübe

SD Einschub
DC IN (12 V, 1 A)

Allgemeine Daten

WLAN:	802.11 b/g/n
Bluetooth:	4.0
Eingangsspannung:	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	DC 12 V, 1 A
Stromverbrauch:	12 W max., 2 W typ.
Stromverbrauch in Standby:	max. 0.5 W
Betriebstemperatur:	0 ~ +40°C
Lagertemperatur:	-10 ~ +65°C
Größe (B x T x H) in mm:	130 x 130 x 28
Gewicht:	0.26 kg

WICHTIGE UNTERLAGE FÜR DEN GEWÄHRLEISTUNGSFALL! BITTE UNBEDINGT AUFBEWAHREN!

All customers outside Germany or Austria please contact your local retailer for further service support information.

Sehr geehrter Kunde,

ergeben sich an Ihrem Gerät wider Erwarten technische Probleme, dann beachten Sie bitte folgende Punkte:

- 1 Rufen Sie bitte **ZUERST** unsere **HOTLINE** an – oft kann Ihnen unser Fachpersonal bei kleineren Problemen telefonisch weiterhelfen.

DEUTSCHLAND: ☎ **0180 501 49 91**

(0,14 Euro/Min. aus dem Festnetz; maximal 0,42 Euro/Min. aus Mobilfunknetzen)

ÖSTERREICH: ☎ **0820 400 150**

(0,12 Euro/Min. vom österreichischen Festnetz)

- 2 Halten Sie hierzu bitte Ihren Kaufbeleg, die genaue Typenbezeichnung und die Seriennummer des Gerätes bereit.

Dieser Service ist im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen kostenlos. Davon ausgenommen sind Schäden durch Gebrauch und/oder Verschleiß (wie z.B. Batterie). Nach Ablauf der Gewährleistung bzw. bei Schäden, für die wir keine Gewährleistung übernehmen können, erhalten Sie umgehend einen Kostenvoranschlag. Zur Einsendung des Gerätes trennen Sie bitte die Gewährleistungskarte ab und senden Sie diese mit dem kompletten Gerät frei Haus an folgende Service-Anschrift:

DEUTSCHLAND: **STRONG Servicecenter • c/o SVS Service – Center• Pömmelter Straße 2 • 39218 Schönebeck***

ÖSTERREICH: **STRONG Servicecenter • c/o Digital – Electronic – Center Service GmbH • Trillergasse 4 • Top E/21B • 1210 Wien***

Kunden können das Gerät mit ausgefüllter Gewährleistungskarte auch während der Öffnungszeiten abgeben: Mo bis Do von 8:30 bis 17:00 Uhr, Freitag von 8:30 bis 13:30 Uhr

ACHTUNG!

**DIE GEWÄHRLEISTUNG IST NUR MIT AUSGEFÜLLTER
GEWÄHRLEISTUNGSKARTE UND BEIGELEGTEM
ORIGINALKASSENBELEG GÜLTIG. BITTE ACHTEN SIE DARAUF,
DAS GERÄT GUT VERPACKT – AM BESTEN IM ORIGINALKARTON –
EINZUSENDEN!**

*Adressänderung vorbehalten. Die aktuelle Adresse finden Sie auf unserer Website: www.strong.tv

**GEWÄHRLEISTUNGSKARTE
DEUTSCHLAND & ÖSTERREICH**

Bitte füllen Sie alle folgenden Felder leserlich aus.

RMA Nummer: _____

Modell Nummer: _____

Kaufdatum: _____

Geschäft: _____ (nur auszufüllen, wenn unleserlich auf dem Originalbeleg)

Name: _____

Straße: _____

PLZ _____

Ort: _____

Tel: _____

Käufer:

Vorname/ Name: _____

Straße: _____

PLZ _____

Ort: _____

Tel: _____

Fehlerbeschreibung _____ (Reklamationen können nur bei einer detaillierten Fehlerbeschreibung bearbeitet werden)

Datum/ Unterschrift: _____

Gewährleistung für dieses Gerät ab Kaufdatum 24 Monate. Die Gewährleistungsbedingungen beschränken sich nur auf Deutschland und Österreich. Außerhalb dieser beiden Länder wenden Sie sich bitte an die Verkaufsstelle, wo Sie dieses Gerät erworben haben. Ausgeschlossen von der kostenlosen Serviceleistung sind:

- Unsachgemäße Behandlung und Bedienung
- Aufspielen von nicht von STRONG autorisierter Software
- Beschädigung durch Dritte oder höhere Gewalt
- Transportschäden
- Eingriff durch nicht autorisierte Personen

Eine eventuell kostenpflichtige Reparatur kann nur nach Rücksprache mit Ihnen und auf ausdrücklichen Wunsch durchgeführt werden.

